ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	**Identifikátor výrobku**	
	Název:	**AVANIT LEMON**
	Identifikační číslo:	nemá směs
	Registrační číslo:	nemá směs
1.2	**Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**	
	Určená použití:	Čisticí krém na nerez nádobí, sklokeramické desky, akrylátové vany, dřezy, smalty, obklady
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.
1.3	**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**	
	Dodavatel:	HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně
	Místo podnikání nebo sídlo:	Zábrdovická 10 658 29 Brno
	Telefon:	+420 545 425 111
		fax.: +420 545 200 606
		info@hlubna.cz
1.4	**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

	Celková klasifikace směsi:	Směs je klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví, způsobuje vážné podráždění očí	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány	
2.1	**Klasifikace látky nebo směsi**		
	Klasifikace dle 1272/2008	**Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti**	**Kódy standardních vět o nebezpečnosti:**
		Eye Irrit. 2	H319
2.2	**Prvky označení**		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	**Varování**	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a pokožku. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.	

	Doplňující informace	EUH208: Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on směs (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. Požadavky nařízení 648/2004/EC: adresa a telefonní číslo k získání datového listu: HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně, Zábrdovická 10, 658 29 Brno Tel: +420 545 425 111 E-mail: info@hlubna.cz, www.hlubna.cz Složky podle 648/2004/EC: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5% neiontové povrchově aktivní látky parfém, d-Limonene, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone
2.3	**Další nebezpečnost** Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 **Směsi**
Popis směsi: zahuštěný roztok obraziv, tenzidu a parfému

Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008	
Calcium carbonate (Limestone) / Ground calcium carbonate * (Uhličitan vápenatý) -	< 65 % hm.	- 1317-65-3 215-279-6	Není klasifikován jako nebezpečný	
Isotridekanol, ethoxylovaný Isotridecanol, ethoxylated 01-2119976362-32-xxxx	< 2,5 % hm.	--- 69011-36-5 500-241-6	Skin Irrit. 2** Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts 01-2119489924-20-xxxx	< 2,1 % hm.	--- 97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4(oral) Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H315 H412
	Specifický koncentrační limit: > 60.0 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Damage , > 15.0 <= 60.0 Skin Irrit. 2 Eye Damage 1, > 10.0 <= 15.0 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2			

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.
* Látky, pro něž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.
** klasifikace na str. ECHA

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 **Popis první pomoci**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

	Při nadýchání:	Přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží:	Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon.
	Při zasažení očí:	Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Nepoužívat neutralizační roztok! V případě obtíží zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
	Při požití:	Vypláchněte ústa vodou, nechte vypít 1-2 šálky vody.nevyvolávejte zvracení. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.
4.2	**Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**	
	Inhalace: účinky se neočekávají Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí zraku. Kontakt s pokožkou: Může způsobit místní vratné podráždění. Požití: Podráždění trávícího traktu, nevolnost	
4.3	**Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	**Hasiva**	
	Vhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí
	Nevhodná hasiva:	Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí
5.2	**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.	
5.3	**Pokyny pro hasiče** Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.	

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	**Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8).
6.2	**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabránit vniknutí do kanalizace, půdy nebo spodních či povrchových vod. Při větším úniku do vodních zdrojů informujte hasiče, policii a příslušný odbor životního prostředí daného úřadu.
6.3	**Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Bezpečně odčerpat nebo nechat vsáknout do vhodného inertního materiálu (např. písek, štěrkový písek, silikagel pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.
6.4	**Odkaz na jiné oddíly** Viz oddíl 7 , 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	**Opatření pro bezpečné zacházení** Po práci si důkladně omyjte ruce vodou. Používejte předepsané ochranné pomůcky viz odd. 8. Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
7.2	**Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

	Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +25 ^{0}C, mimo dosah slunečního záření. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladovat mimo dosah dětí.
7.3	**Specifické konečné / specifická konečná použití** viz určená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m^3	NPK-P mg/m^3	Poznámka
Vápenec, mramor		10 (PELc)		Prachy s převážně nespecifickým účinkem

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

DNEL	DNEL pracovníci:	
	Krátkodobá expozice – systémový účinek,dermálně:	údaj není k dispozici
	Krátkodobá expozice – systémový účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Krátkodobá expozice – lokální účinek, dermálně:	DNEL = 2,8 mg/cm2
	Krátkodobá expozice – lokální účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Dlouhodobá expozice – lokální účinek, dermálně:	DNEL = 2,8 mg/cm2
	Dlouhodobá expozice – lokální účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Dlouhodobá expozice – systémový účinek, dermálně:	DNEL = 5 mg/kg/den
	Dlouhodobá expozice – systémový účinek, inhalačně:	DNEL = 35 mg/m3
	DNEL populace:	
	Krátkodobá expozice – systémový účinek, dermálně:	údaj není k dispozici
	Krátkodobá expozice – systémový účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Krátkodobá expozice – lokální účinek, dermálně:	DNEL = 2,8 mg/cm2
	Krátkodobá expozice – lokální účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Dlouhodobá expozice – lokální účinek, dermálně:	DNEL = 2,8 mg/cm2
	Dlouhodobá expozice – lokální účinek, inhalačně:	údaj není k dispozici
	Dlouhodobá expozice – systémový účinek, dermálně:	DNEL = 3,57 mg/kg/den
	Dlouhodobá expozice – systémový účinek, inhalačně:	DNEL = 12,4 mg/m3
	Dlouhodobá expozice – systémový účinek, orálně:	DNEL = 7,1 mg/kg/den
PNEC	Sladká voda	0,04 mg/l
	Mořská voda	0,004 mg/l
	Čistírna odpadních vod	600 mg/l
	Sladkovodní sediment	9,4 mg/l
	Mořský sediment	0,94 mg/l
	Půda	9,4 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Zašpiněný a nasáknutý oděv ihned sundat. Zabránit požití a styku s očima a pokožkou.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná. Efektivní maska proti pevným částicím, filtr P2.
Ochrana očí:	Ochranné brýle se stranicemi při práci, kde hrozí zasažení kapalinou. (Nejsou nutné při použití profesionálně nebo spotřebitelem)
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemickým vlivům s piktogramem pro chemické nebezpečí. Dbejte doporučení výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Při poškození je nutné rukavice ihned vyměnit. Př. materiál nitril kaučuk, tloušťka 0,4 mm, doba průniku >480 min. ((EN374)
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutný při použití profesionálně nebo spotřebitelem)

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílá až našedlá kapalina
Zápach:	po použitém parfému
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
pH (10%ního vodného výluhu, při 20°C):	max. 9
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Rychlost odpařování	Informace není k dispozici
Hořlavost:	Směs není hořlavá (stanovuje se u pevných látek)
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota	Informace není k dispozici
Rozpustnost	ve vodě: dobře rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti
Oxidační vlastnosti:	Informace není pro směs k dispozici

9.2 Další informace

Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej)	nerozpustné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita
Data nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita
Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Nejsou uvedeny

10.5 Neslučitelné materiály
Nejsou uvedeny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita
Směs není klasifikována jako akutně toxická

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Uhličitan sodný	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LC50	2300 mg/l/2 hod	inhalačně	potkan
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	LD50	> 2000 mg/kg	Orálně (OECD 401)	potkan
	LD50	> 2000 mg/kg	dermálně	myš
	Ic50	Není k dispozici	inhalačně	potkan
Isotridekanol, ethoxylovaný	LD50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan

		Poznámka: experimentální/vypočtené údaje
		Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Vážné poškození očí / podráždění očí Dráždí oči – způsobuje vážné podráždění očí
		Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
		Toxicita po opakovaných dávkách *Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts:* NOAEL (aplikace orálně v jídle): 200 mg/kg (potkan – samec/samice) NOAEL (subakutní dermální toxicita): 500 mg/kg (myš)
		Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	**Toxicita**
	Ryby
	Parametr / Doba trvání testu / Výsledek / Testovací organismus / Složka
	LC50, 96 hod., mg/l : 300 Lepomis macrochirus (uhličitan sodný) LC50, 96 hod., mg/l : 1-10 ryby (Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (hodnoty vztaženy k 60% aktivní látky ve vodě) LC50, 96 hod., mg/l : 1-10 Leuciscus idus (Isotridekanol, ethoxylovaný)
	Řasy
	IC50, 72 hod., mg/l : 242 (uhličitan sodný) EC50, 72 hod., mg/l: > 61 (Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (hodnoty vztaženy k 60% aktivní látky ve vodě) EC50, 72 hod., mg/l: 1 - 10 (Isotridekanol, ethoxylovaný)
	Dafnie
	EC50, 48 hod., dafnie (mg/l): 265 (uhličitan sodný) EC50,48 hod., mg/l: 9,81 (Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (hodnoty vztaženy k 60% aktivní látky ve vodě) EC50,48 hod., mg/l: 1 – 10 (Isotridekanol, ethoxylovaný)
	Bakterie
	NOEC, 16 hod., mg/l: 250, mg/l: 600 Pseodomonas putida, DIN 38412 T.8 (Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts (hodnoty vztaženy k 60% aktivní látky ve vodě) EC10, 17 hod., mg/l: > 2500, DIN 38412 díl 8) (Isotridekanol, ethoxylovaný)
	Směs není klasifikována
12.2	**Perzistence a rozložitelnost** Biologicky odbouratelný. Kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení EU 648/2004 jsou splněna..
12.3	**Bioakumulační potenciál** Data nejsou k dispozici.
12.4	**Mobilita v v půdě** Data nejsou k dispozici.
12.5	**Výsledky posouzení PBT a vPvB** směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.
12.6	**Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:
Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad
Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Postupujte podle předpisů o zneškodňování zvláštních odpadu na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb. v platném znění) Obaly vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Kód odpadu	**20 01 29**
20	detergenty obsahující nebezpečné látky
20 01	Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01)
20 01 29	KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

Kód odpadu	**15 01 02**
15	plastové obaly
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Dráždivá kapalina pro oko a kůži.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Není uvedeno.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

14.1 UN číslo

-

14.2 Náležitý název UN pro zásilku

Pozemní přeprava ADR	-
Železniční přeprava RID	-
Námořní přeprava IMDG:	-
Letecká přeprava ICAO/IATA:	-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
-	-	-	-

Klasifikace

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*
-	-

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
-	-	-	-

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)

Pozemní přeprava ADR	

	-			
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
	-	-	-	-
	Poznámka			
	Pozemní přeprava ADR	*Železniční přeprava RID*	*Námořní přeprava IMDG:*	*Letecká přeprava ICAO/IATA:*
			Látka znečišťující moře: ne EmS:	PAO: CAO:
14.5	**Nebezpečnost pro životní prostředí**			
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	**Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**			
	Nejsou			
14.7	**Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**			
	Nepřepravuje se			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	**Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
	Národní předpisy Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění. Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách v platném znění. Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění. **Předpisy EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění. Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění. Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a rady ES č.648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech..
15.2	**Posouzení chemické bezpečnosti** Nebylo provedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

	a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou		
		3.0	01.06.2015	Změna klasifikace směsi podle 1272/2008/ES (CLP) Uvedení do souladu s nařízením Komise (EU) č. 453/2010, příloha II
	b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám		
		DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
		PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	
		PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	
		NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	
		CLP	nařízení ES 1272/2008	
		REACH	nařízení ES 1907/2006	
		PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	
		vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se	
		Eye Dam 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	
		Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	

		Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
		Aquatic Chronic 3	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy, kategorie 3.
		Acute Tox 4	Zdraví škodlivý při požití. ??
		Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
		Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
	d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
		H318	Způsobuje vážné poškození očí.
		H315	Dráždí kůži.
		H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
		H302	Zdraví škodlivý při požití.
		H412	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
		P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
		P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce a pokožku.
		P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
		P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
		P337+313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
		P501	Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.
		EUH208	Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.
	e)	Pokyny pro školení	
		Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.	
	f)	Další informace Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace směsi je provedena v souladu s nařízením CLP v jeho novelizovaných zněních. Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.	

DATOVÝ LIST SLOŽEK PŘÍPRAVKU

dle nařízení EP a Rady č. 648/2004/ES o detergentech,
příloha VII, část: D

Název detergentu: **AVANIT LEMON**

Výrobce: **HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně**
Zábrdovická 10
658 29 BRNO, ČR
tel.: + 420 545 425 111;
E-mail: info@hlubna.cz
www.hlubna.cz

Datum revize: **23. 02. 2015**

SLOŽKY

Obecný chemický název nebo IUPAC	INCI	Název podle Evropského lékopisu
Calcium carbonate (Limestone)	CALCIUM CARBONATE	*Calcii carbonas*
Voda	AQUA	*Aqua*
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE	*Není k dispozici*
Isotridecanol, ethoxylated (Isotridekanol, ethoxylovaný)	TRIDECETH-3	*Není k dispozici*
Síran sodný	SODIUM SULFATE	*Natrii sulfas*
Parfum	PARFUM	*Není k dispozici*
(R)-p-mentha-1,8-diene (D- Limonene)	D-LIMONENE	*Není k dispozici*
Dusičnan hořečnatý	MAGNESIUM NITRATE	*Magnesii nitras*
5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (Einecs 220-239-6) směs (3:1)	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	*Není k dispozici*
Hydroxyethylcelulóza (Cellulose, 2-hydroxyethyl ether)	HYDROXYETHYLCELULOSE	*Hyetellosum*
Sillica colloidal	HYDRATED SILICA	*Silica colloidalis anhydrica*

Názvosloví INCI: http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/